DLP 13-9-94039517



AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 28 — 30 SEPTEMBRE 1993

COLZA	: A surveiller : - Les pucerons sur les parcelles atteignant 1-2 feuilles. - Les limaces, en particulier sur les levées récentes. - L'apparition de larves de Tenthrède, les captures d'adultes en cuvettes étant assez importantes.
CEREALES	: Premiers résultats sur le suivi des risques JNO et Nanisme du blé. Prenez en compte le risque Limace dès le semis.

– COLZA –

PUCERONS :

Situation :

Une progression des populations est observée en secteurs déjà concernés. Le puceron vert (*Myzus persicae*) reste le plus observé avec présence assez fréquente de petites colonies d'aptères.

En Pays-Fort, sur parcelles à "2 feuilles" ou au-delà, le seuil de 20 % de plantes porteuses de pucerons est assez fréquemment franchi.

Préconisation :

Observez les cultures, surtout les levées précoces, sur 25 ou 50 plantes prélevées au hasard. Une intervention se justifie si 1 plante sur 5 porte un ou plusieurs pucerons.

LIMACES :

Situation :

L'activité de ces ravageurs se maintient.

Préconisation :

La vigilance s'impose, en particulier pour les parcelles levées tard et qui restent, autour du stade "cotylédons", très sensibles aux attaques.

TENTHREDE :

Situation :

Des captures assez importantes d'adultes de Tenthrède de la rave sont parfois observées en cuvette jaune. Ces insectes hyménoptères ont l'aspect de mouches à corps jaune et noir. Seules les larves (fausses chenilles de couleur gris-noir) peuvent être nuisibles par leurs morsures en cas de forte population. Elles sont actuellement observées sur repousses en Champagne Berrichonne.

Préconisation :

Surveillez les parcelles : en cas d'apparition de fortes populations de larves de Tenthrède, une application insecticide pourrait être envisagée.

28 45 41 37 18 36

Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24
FAX 38.84.19.79

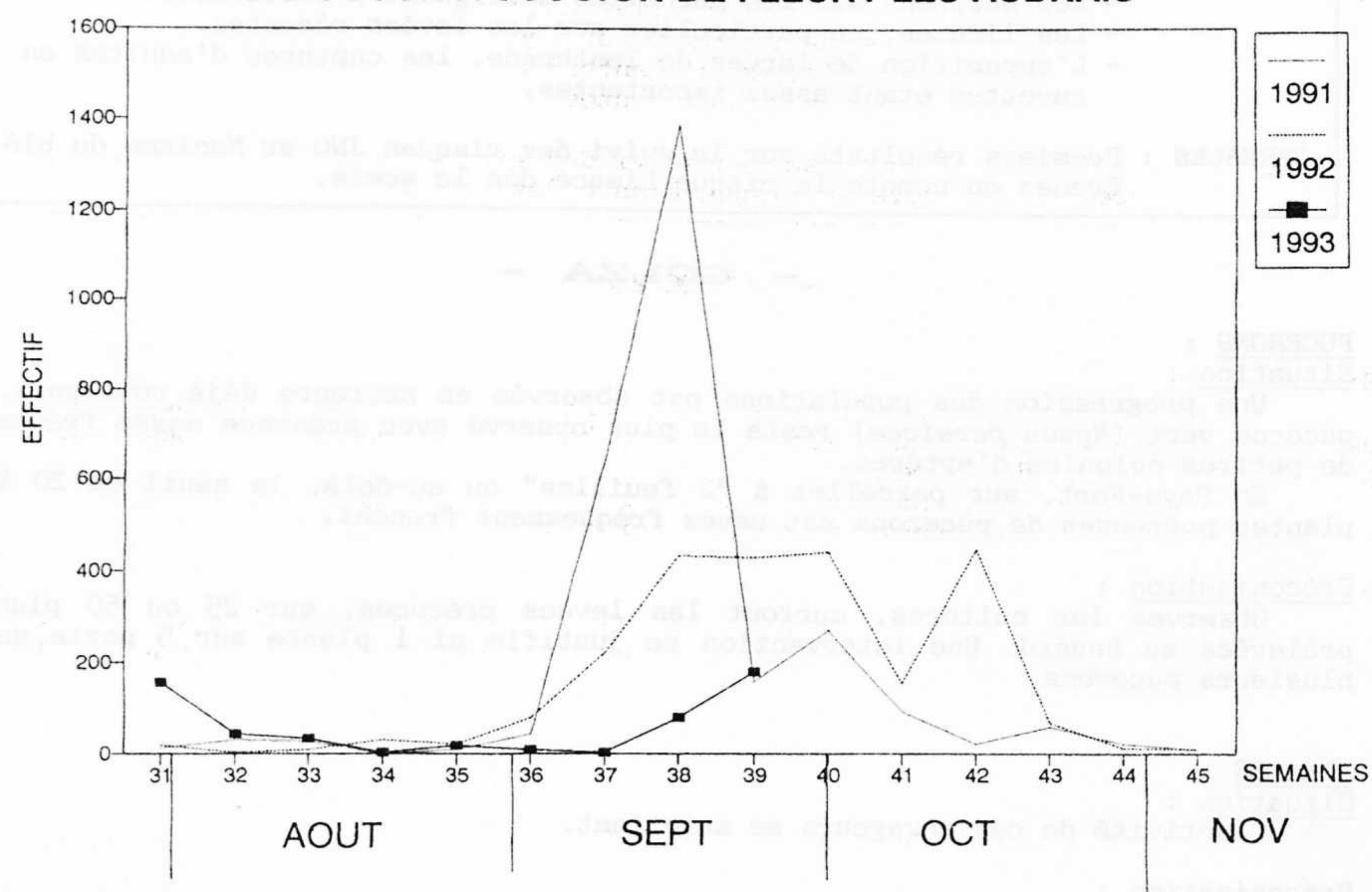




- CEREALES -

PUCERONS - JNO :

Les captures à la tour augmentent cette dernière semaine, la migration depuis les maïs est maintenant bien amorcée.



Sur les pots, la colonisation augmente également ; le pouvoir virulifère des pucerons est élevé en ce début de campagne.

JNO - SUIVI DU POUVOIR VIRULIFERE DES PUCERONS

DATES	% DE POTS PORTEURS DE RHOPALOSIPHUM PADI	NOMBRE DE RHOPALOSIPHUM PADI MOYEN PAR PLANTE TOUCHEE	% DE POTS POSITIFS AU TEST ELISA
31/08 au 07/09	36 %	1,9	15 %
07/09 au 14/09	11 % (87 % en 1992)	2 (3,8 en 1992)	10 % (58 % en 1992)
14/09 au 21/09	91 % (96 % en 1992)	3,1 (4,3 en 1992)	85 % (70 % en 1992)
21/09 au 28/09	97,5 % (73 % en 1992)	2,6 (2,5 en 1992)	

La vigilance s'impose sur les toutes prochaines levées d'escourgeons (à suivre).

CICADELLES :

Les captures sont variables d'un site à l'autre. La vigilance s'impose dans les secteurs concernés les années précédentes par la maladie des pieds chétifs.

PIEGEAGE CICADELLES SUR REPOUSSES DU 20 AU 27 SEPTEMBRE (cuvettes jaunes ou disques englués)

CHER SPV-AGRICHER	20 au 27/09
VINON 1	9
OIZON	3
AUBIGNY	4
BLANCAFORT	2
SOYE	110
CROSSE	88
VORNAY	65

INDRE SPV-AGRIINDRE	20 au 27/09
CHAMPENOISE	4
CHATEAUROUX 1	13
CHATEAUROUX 2 (sol nu)	0

INDRE SPV-IMMEDIA	20 au 27/09
PAVEROLLES	0
MEUNET SOUS VATAN	9
BOUGES LE CHATEAU	3
VILLEGOIN	3
VILLEGONGIS	5
ST LACTENCIN	2
VOUILLON	3
SASSIERGES ST GERMAIN	6
PALLUAU	3
LURAIS	7
ARGENTON	1
PARNAC	10

INDRE ITCF	20 au 27/09
CHOUDAY	15

EURE ET LOIR SPV-SCAEL	20 au 27/09
PIERRES	17
BOUGLAINVAL 1	1
BOUGLAINVAL 2	16

INDRE ET LOIRE SPV-GDA DE LOCHES	20 au 27/09
PERRUSSON 1	2
PERRUSSON 2	10
CHENILLE/INDRAIS	1

LOIRET SPV	20 au 27/09
VIENNE EN VAL	61
LE BARDON	0

EURE ET LOIR SPV-COOP DE BONNEVAL	20 au 27/09
BRONVILLE	91

TEST ELISA - WDV (pieds chétifs) SUR REPOUSSES

COMMUNES	RESULTATS (1)
C H E R :	
AZY	-
VEAUGUES	-
OIZON	-
LUGNY CHAMPAGNE	-
MONTIGNY	-
DAMPIERRE EN CROT 1	-
CLEMONT	-
VILLENEUVE/CHER	-
VILLEGENON	-
E U R E E T L O I R :	
BRONVILLE *	+
BOUGLAINVAL VALLEE DU BOIS *	+
BOUGLAINVAL *	-

COMMUNES	RESULTATS (1)
I N D R E :	
ISSOUDUN	-
RIVARENNES	-
CHOUDAY	+
JEU LES BOIS	-
ARDENTES	-
THIZAY	+
AVAIL	-
CONCREMIERS	-
CHASSENEUIL	-
I N D R E E T L O I R E :	
ST JEAN ST GERMAIN	-
CHEMILLE/INDRE	-
ST HYPPOLYTE	-
L O I R E T :	
VIENNE EN VAL	-

* : Sur repousses d'orges - (1) - : Négatif - + : Présence de virus

Peu de repousses montrent la présence de virus actuellement. Le développement des repousses a été assez tardif et les tests portent donc sur des plantes assez jeunes ce qui permet sans doute d'expliquer qu'elles sont encore peu contaminées ou qu'elles ont eu peu de temps pour exprimer le virus.

LES ANTIGRAMINEES A ACTION FOLIAIRE SUR COLZA : Ils s'utilisent quel que soit le stade du colza, à partir du stade "3 feuilles" des graminées. La végétation doit être active et la température comprise entre 10 et 20° pour une pénétration et une systémie optimale de la matière active. Contre les graminées vivaces, il est nécessaire de doubler les doses. La dose d'huile est modulable en fonction des conditions climatiques.



HERBICIDES UTILISABLES EN POST-LEVEE DES CULTURES DE COLZA

MATIERES ACTIVES	SPECIALITES COMMERCIALES (FIRMES)	DOSES/HA	O B S E R V A T I O N S
carbétamide	LEGURAME PM (RHODIAGRI LITTORALE)	3 kg	- Depuis le stade 4 feuilles vraies du colza (B4) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation - Application possible sur sol gelé. - Essentiellement antigraminées. Action racinaire.
		5 à 6 kg	- Contre chiendent de Novembre à fin Janvier.
propyzamide	KERB Flo (ROHM ET HAAS)	1,25 l	- A partir du stade 3 feuilles vraies du colza (B3) jusqu'à la reprise de végétation - Application possible sur sol gelé. - Essentiellement antigraminées. Action racinaire.
propyzamide + diuron	KERB ULTRA (ROHM ET HAAS)	1,2 kg	- A partir du stade 4 feuilles bien développées jusqu'à 6è feuille naissante des colzas sains bien implantés. - De préférence avant l'hiver. - Antigraminées et action limitante sur Sanves, Ravenelles. Action racinaire. - A utiliser par temps humide, couvert et frais. - Ne pas mélanger avec un antigraminées à action foliaire.
carbétamide + diméfuron	PRADONE TS (RHODIAGRI LITTORALE)	3,5 kg	- A partir stade 6 feuil. vraies (B6) des colzas sains et bien implantés jusqu'avant la reprise de végétation. - Application possible sur sol gelé. - Antidicotylédones et antigraminées. (bons résultats sur alchémille, coquelicot, laiteron, mouron des champs, véronique feuille de lierre, véronique de Perse).
clopyralid	LONTREL SF 100 (SCHERING)	1,2 l	- De la levée du colza jusqu'au stade boutons floraux D1). - Antidicotylédones spécifique. - Spectre : composées, légumineuses et ombellifères (Action intéressante sur bleuet, chardon, lampsane, laiteron). - Dose d'emploi : 0,75 l à 1,25 l avec 3 l d'huile Schering.
pichlorame + pyridate	CHRONO (DOW ELANCO)	0,8 à 1,25 kg	- Antidicotylédones spécifique. Bonne efficacité sur gaillet au printemps - Préconisé en rattrapage d'automne sur géranium rotundifolium et dissectum, alchémille, mache, bleuet à la dose de : . 0,8 kg/ha au stade B4 du colza, . 1 kg/ha au stade B5 du colza, . 1,25 kg/ha au stade B5-B6 du colza.
isoxaben	CENT 7 (DOW ELANCO)	0,4 l	- Antidicotylédones spécifique.Intérêt sanves et ravenelles (st. rosette) - Traiter de 6 à 7 feuilles vraies du colza. - Attendre une gelée pour que le colza ait développé une cuticule cireuse - Mélange fortement déconseillé.

NB : CLERDONE n'est plus commercialisé.

MATIERES ACTIVES	SPECIALITES COMMERCIALES (FIRMES)	DOSES/HA	O B S E R V A T I O N S
alloxydime-sodium	FERVIN (SCHERING)	1 kg + 3 l huile (SCHERING)	- Sur graminées annuelles.
		1 à 1,25 kg + 3 l huile (SCHERING)	- Sur graminées vivaces.
sethoxydime	FERVINAL (SCHERING)	2 l + 3 l huile (SCHERING)	- Sur graminées annuelles.
		3 l + 3 l huile (SCHERING)	- Sur graminées vivaces.
fluazifop-p-butyl	FUSILADE X2 + AGRAL (SOPRA)	0,75 l + 0,1 % AGRAL	- Sur graminées annuelles.
		1,5 l + 0,1 % AGRAL	- Sur graminées vivaces.
haloxyfop-éthoxyéthyl	GALLANT (DOW ELANCO)	1 l	- Application à l'automne uniquement. - Sur graminées annuelles.
		2 l	- Sur graminées vivaces et pâturins.
quizalofop-éthyl isomère D	TARGA D+ (PEPRO)	0,5 l + 2 l huile (SIFREN)	- Sur graminées annuelles.
		1,25 l + 2 l huile (SIFREN)	- Graminées vivaces stade 15-20 cm,pâturins 3 feuil. maximum, ray-grass après tallage.
cycloxydime	STRATOS ULTRA (BASF)	1,6 l à 2 l	- Sur graminées annuelles.
		4 l	- Sur graminées vivaces.
propaquizafop	AGIL (LA QUINOLEINE)	1,2 l	- Sur graminées annuelles.
		2 l	- Sur graminées vivaces.